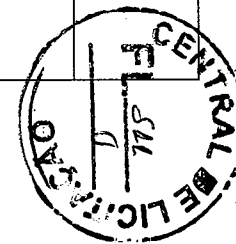


ATO DE HOMOLOGAÇÃO

No dia 20 de Maio de 2021, depois de constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente HOMOLOGA fisicamente o processo do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2021 - SMS: Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de máquinas e materiais destinados a Unidade de Vigilância em Saúde, setor interligado a Secretaria Municipal da Saúde de Sobral, conforme legislação vigente.**

ITENS	VENCEDORA	Quant. Estimada	Und	Vr. Unit. Estimado (R\$)	Descrição	MARCA	Vr. Unit. Ofert (R\$)	Vr. Estimado (R\$)	Vr. Licitado (R\$)	Diferença (R\$)	Economia (%)
1	BIDDEN COMERCIAL LTDA.	2	UNID	27.083,33	<p>MINI GERADOR DE AEROSOL A FRIO UBV, VEICULAR, PRÓPRIO PARA OPERAR SOBRE PÍCK-UPS LEVES, TRICICLOS, MINICARRETAS, PARA O CONTROLE DE VETORES DE ENDEMIAS.</p> <p>Descrição complementar: Modelo MGA - Dupla Motorização 2T – TK065D. Chassi Estrutural: Em aço carbono tipo padiola para fácil deslocamento manual (duas pessoas) com sustentação dos conjuntos nebulizadores através de coxins especiais para evitar vibrações, pintura eletrostática sobre tratamento anticorrosivo, com 4 (quatro) furos de 10mm para fixação sobre o veículo (pickup/outros). Motor de combustão interna: dupla motorização de 2 tempos (gasolina/óleo), refrigerados a ar, com potência individual de 4,6 hp (3,4kw) - total de 9,2 hp (6,8KW), RPM entre 2.600 e 7.800, ignição eletrônica, com partida manual auto - enrolável, apresenta carenagem nos locais aquecidos e filtro de ar com elemento em papel (seco) com capacidade de retenção de partículas de até 25 micras.</p> <p>Com Tacômetro/Horímetro Digital, para registrar horas trabalhadas (manutenção), controlar RPM do motor, e para determinar o tamanho ideal das gotas. Turbina (ventilador): Centrífugo de alto rendimento, acoplada diretamente ao eixo do motor com deslocamento volumétrico (total) de 26m³/min. e velocidade de saída (total) do ar de 120 m/segundo. Tanque de formulação (inseticida): Cap. de 30L em polietileno translúcido aditivado contra raios solares, espessura média de 3 mm, com escala graduada de 250ml em 250 ml para aferição da vazão e visualização do nível. Sua tampa</p>	GUARANY	12900,00	54.166,66	25.800,00	28.366,66	52,37%



é roscada e com guarnição para evitar vazamentos; possui dreno com registro esférico em sua lateral inferior para retirar sobras de formulação.

Sistema de agitação da formulação: exclusivo sistema (hidropneumático), de injeção de ar controlada (3 níveis de agitação) no fundo do tanque para evitar sedimentação/separação de calda.

Tanque de limpeza (Flush tank): cap. de 2 litros, plástico translúcido com espessura média de 3mm, destinado a limpeza de todo sistema de pulverização, inclusive o canhão.

Tanque de combustível: Dotado de 2 tanques individuais com capacidade individual de 2,4 L e total de 4,8L, fixados ao chassi abaixo do motor, feitos em polietileno translúcido e aditivados contra raios solares, com espessura média de 3 mm e graduações em alto relevo e tampa rosqueável com respiro.

Cabeçote de dispersão (canhão) de Fluxo Laminar: em plástico de engenharia, tipo energia gasosa (2 fluidos) para aplicação de mistura de base oleosa ou aquosa; com 7 pontas dosadoras com vazões entre 30 e 600 ml, codificadas por cores. Seu alcance horizontal é 18m, e vertical 12 metros, e dotada de eletroválvula (12V) para corte instantâneo do fluxo da calda desde a cabine do veículo.

Sistema de alimentação: dotado de bomba elétrica de 12 V de diafragma com vazão regulável entre 30 e 2,2L/min.

Tamanho das gotas: Apresenta um espectro de gotas com DMV de 30 μm - (micras), onde cerca de 60% estão abaixo de 20 μm (micras). Para uma vazão entre 30 e 210 ml/min. Próprio para aplicações do tipo "espacial".

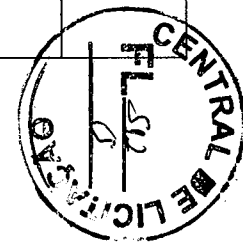
Lança de nebulização: Em tubo metálico com diâmetro adequado para evitar sobreaquecimento, e protegido por pintura eletrostática. Seu sistema articulável permite giro de 360° graus na horizontal e na vertical.

Controle remoto: Caixa plástica hermética, com cabo de 5m, permite as principais operações (corte do fluxo de formulação e captação de energia desde o cinzeiro ou bateria), desde a cabine do veículo.

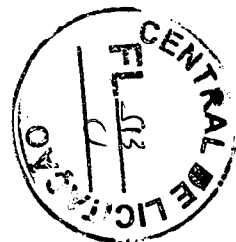
Linha de transporte de formulação: Composta de filtro de linha com malha 100 (reutilizável) e tubulações em náilon.

Manuais: Todos no idioma português para instalação.

AB



					operação, manutenção e regulagem do motor. Peso vazio: Até 46 kg. Garantia mínima de 12 meses, com assistência técnica para o produto. Marca do fabricante: Guarany.						
2	MSB COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP	63	UNID	R\$ 449,72	CAIXA TÉRMICA COM TERMÔMETRO DIGITAL, CAPACIDADE 15 LITROS. Descrição complementar: com tampa e corpo confeccionado em polietileno de alta densidade com isolamento interno em poliuretano, o que mantém a temperatura interna conservada até dois dias, possui alça comum. Tampa térmica ultra resistente; dobradiças reforçadas em polipropileno. Com limitador de abertura da tampa e dreno para o escoamento de líquido, com duas ou três travas de pressão para fechamento da tampa. Material externo em polímero sintético de alta resistência química, de impactos e à baixas temperaturas, tornando-a extremamente resistente, durável, asséptica, fácil de ser lavada e conservada. Possui mola limitadora e dobradiças fixadas com parafuso naval, medidas mínimas externas: 250 mm x 360 mm x 350 mm. Conservação máxima de até 6 dias, material: polietileno e poliuretano, cor: azul celeste, garantia de 1 ano. DADOS DO TERMÔMETRO: faixa de utilização -50° + 70° C/F, precisão de +/- 1C°/F°, resolução 0,1° C, escala de -20° C + 50° C e +/- 2 para cima de 50°C, alimentado por 01 pilha AA de 1,5V, medidas mínimas: 60 mm x 39mm x 16mm, comprimento mínimo do cabo 50 cm, temperatura externa medida através de cabo e sensor, máxima e mínima, função °C/°F, resistente a água, com tampa removível.	ERIVEGAS	449,72	28.332,36	28.332,36	0,00	0,00%



3	MSB COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP	37	UNID	R\$ 873,03	CAIXA TÉRMICA COM TERMÔMETRO DIGITAL, CAPACIDADE 45 LITROS. Descrição complementar: com tampa e corpo confeccionado em polietileno de alta densidade com isolamento interno em poliuretano, o que mantém a temperatura interna conservada até dois dias, possui alça bidirecional. Tampa térmica ultra resistente; dobradiças reforçadas em polipropileno. Com limitador de abertura da tampa e dreno para o escoamento de líquido, com duas ou três travas de pressão para fechamento da tampa. Material externo em polímero sintético de alta resistência química, de impactos e à baixas temperaturas, tornando-a extremamente resistente, durável, asséptica, fácil de ser lavada e conservada. Possui mola limitadora e dobradiças fixadas com parafuso naval, medidas mínimas externas: 645 mm x 375 mm x 355 mm (comprimento x largura x altura). Conservação máxima de até 6 dias, material: polietileno e poliuretano, cor: azul celeste, garantia de 1 ano. DADOS DO TERMÔMETRO: faixa de utilização -50° + 70° C/F, precisão de +/- 1C°/F°, resolução 0,1° C, escala de -20° C + 50° C e +/- 2 para cima de 50°C, alimentado por 01 pilha AA de 1,5V, medidas mínimas: 60 mm x 39mm x 16mm, comprimento mínimo do cabo 50 cm, temperatura externa medida através de cabo e sensor, máxima e mínima, função °C/°F, resistente a água, com tampa removível.	ERIVEGAS	873,03	32.302,11	32.302,11	0,00	0,00%
4	MSB COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP	100	UNID	R\$ 107,57	TERMÔMETRO DIGITAL DE GELADEIRA PARA TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA, POSSUI FUNÇÃO MEMORIZADOR DE LEITURAS MÁXIMAS E MÍNIMAS, INTERNAS E EXTERNAS DA TEMPERATURA. Descrição complementar: fabricado em ABS, faixa de medição interna -20°C a + 50°C, faixa de medição externa -50°C a +70°C, precisão +/- 1°C. Escalas de medição C°/F°, alimentação elétrica com pilha AAA, garantia do fabricante de no mínimo 6 meses, cabo do sensor de no mínimo 50cm. Com manual de instruções em português.	J. PROLAB	107,57	10.757,00	10.757,00	0,00	0,00%

191





5	MSB COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA EPP	300	UNID	R\$ 10,83	GELO REUTILIZÁVEL EMBALADO EM POLIETILENO RÍGIDO, CAPACIDADE DE 500ML COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 17X9,5X 3,5CM.	GELOTECH	5,66	3.249,00	1.698,00	1.551,00	47,74%
								Vr. Estimado (R\$)	Vr. Licitado (R\$)	Diferença (R\$)	Economia (%)
								128.807,13	98.889,47	29.917,66	23,23%

SUB-TOTAIS ----->

VLR NÃO ADQUIRIDO----->

0,00

HOMOLOGAÇÃO:

Aprovação total ()

Regina Célia Carvalho da Silva

Regina Célia Carvalho da Silva
Secretária Municipal da Saúde

